



Eschweiler, den 6. April 2011

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 92/170 V**

Sortenbeschreibung	:	abriebfester Feuerbeton auf Sinterkorundbasis mit hoher Festigkeit und guter TWB		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	92 - 94 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	5 - 6 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,10 %
		CaO	ca.	1,40 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		3,05 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf		4,0 - 4,3 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 3; 0 - 6 mm
		Bindung		hydr.-modifiziert
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1500 °C)		150/>200/>200 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1700 °C
		Schwindung bei 1000 °C		0,10 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 8 00 95 30 00
Einsatzgebiet	:	Vibrieren		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.  
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.